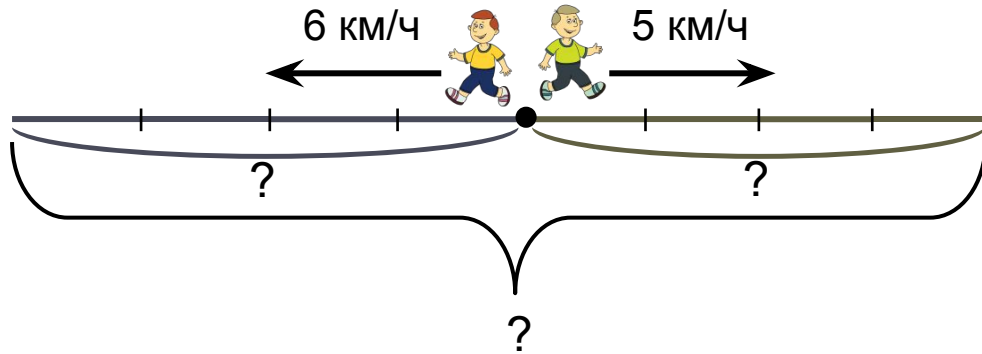
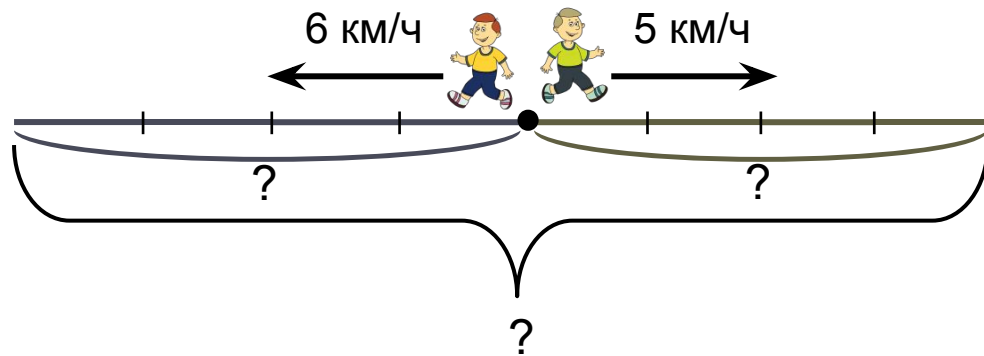


Задачи на движение в противоположных направлениях

Из дома № 75 одновременно вышли два брата-спортсмена и пошли в противоположных направлениях. Скорость движения Лёши 6 км/ч, а Кости – 5 км/ч. На каком расстоянии друг от друга будут братья через 4 часа?

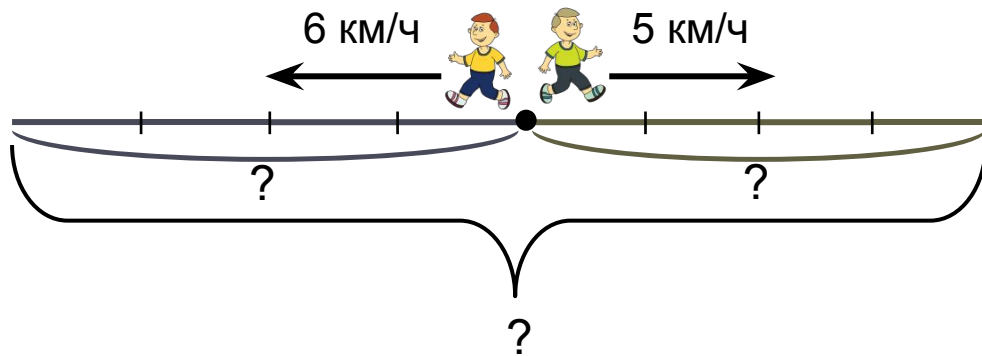


Из дома № 75 одновременно вышли два брата-спортсмена и пошли в противоположных направлениях. Скорость движения Лёши 6 км/ч, а Кости – 5 км/ч. На каком расстоянии друг от друга будут братья через 4 часа?

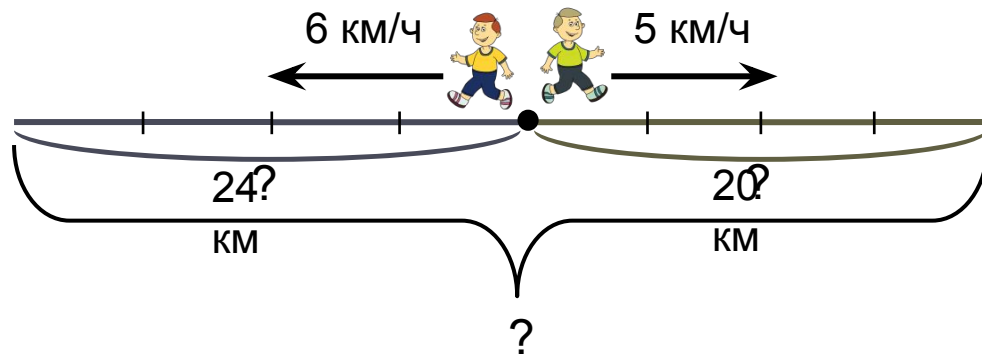


расстояние = скорость · время

Из дома № 75 одновременно вышли два брата-спортсмена и пошли в противоположных направлениях. Скорость движения Лёши 6 км/ч, а Кости – 5 км/ч. На каком расстоянии друг от друга будут братья через 4 часа?

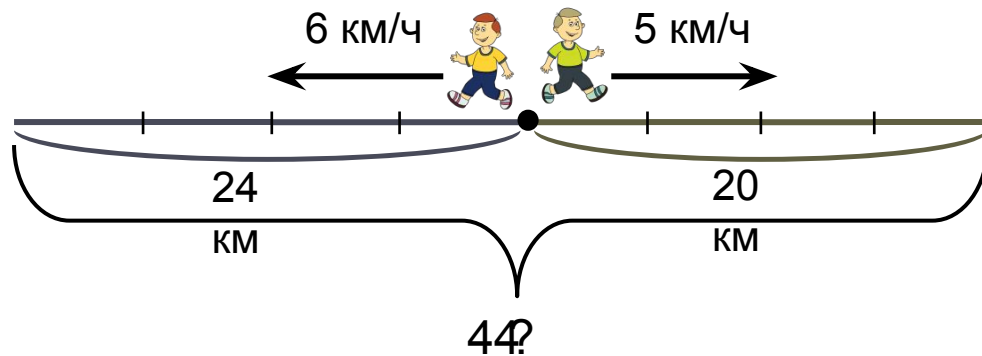


Из дома № 75 одновременно вышли два брата-спортсмена и пошли в противоположных направлениях. Скорость движения Лёши 6 км/ч, а Кости – 5 км/ч. На каком расстоянии друг от друга будут братья через 4 часа?



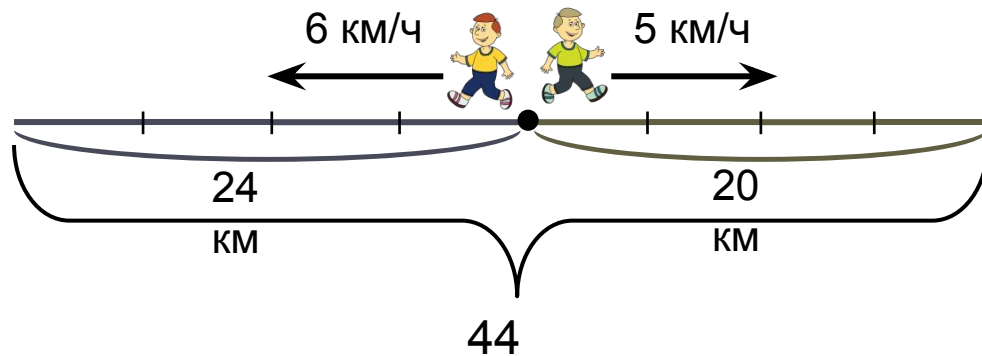
- 1) $6 \cdot 4 = 24$ (км) – прошёл
Лёша
- 2) $5 \cdot 4 = 20$ (км) – прошёл
Костя

Из дома № 75 одновременно вышли два брата-спортсмена и пошли в противоположных направлениях. Скорость движения Лёши 6 км/ч, а Кости – 5 км/ч. На каком расстоянии друг от друга будут братья через 4 часа?



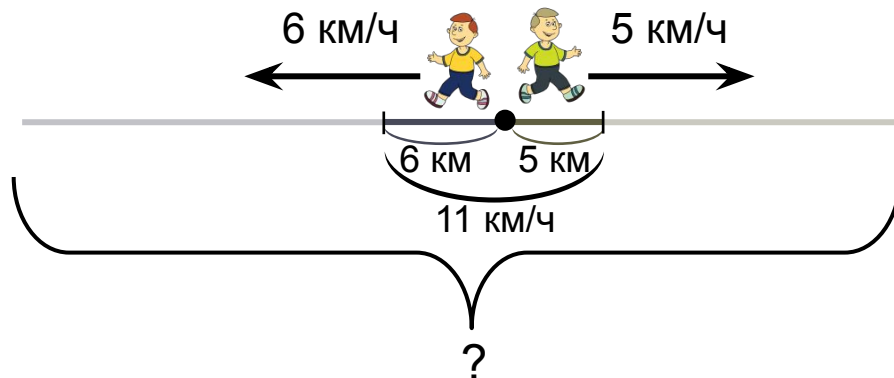
- 1) $6 \cdot 4 = 24$ (км) – ^{км} прошёл Лёша
 - 2) $5 \cdot 4 = 20$ (км) – ^{км} прошёл Костя
 - 3) $24 + 20 = 44$ (км) – ^{км} расстояние между братьями
- Ответ: на расстоянии 44 км.

Из дома № 75 одновременно вышли два брата-спортсмена и пошли в противоположных направлениях. Скорость движения Лёши 6 км/ч, а Кости – 5 км/ч. На каком расстоянии друг от друга будут братья через 4 часа?



- 1) $6 \cdot 4 = 24$ (км) – прошёл Лёша
 - 2) $5 \cdot 4 = 20$ (км) – прошёл Костя
 - 3) $24 + 20 = 44$ (км) – расстояние между братьями
- Ответ: на расстоянии 44 км.

Из дома № 75 одновременно вышли два брата-спортсмена и пошли в противоположных направлениях. Скорость движения Лёши 6 км/ч, а Кости – 5 км/ч. На каком расстоянии друг от друга будут братья через 4 часа?

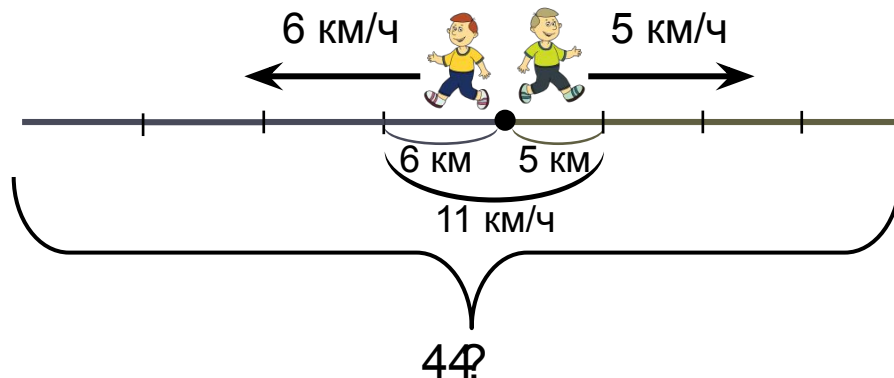


$$1) 6 + 5 = 11$$

(км/ч)

– скорость отдаления

Из дома № 75 одновременно вышли два брата-спортсмена и пошли в противоположных направлениях. Скорость движения Лёши 6 км/ч, а Кости – 5 км/ч. На каком расстоянии друг от друга будут братья через 4 часа?



$$1) 6 + 5 = 11$$

(км/ч)

$$2) 11 \cdot 4 = 44$$

(км)

Ответ: на расстоянии 44 км.

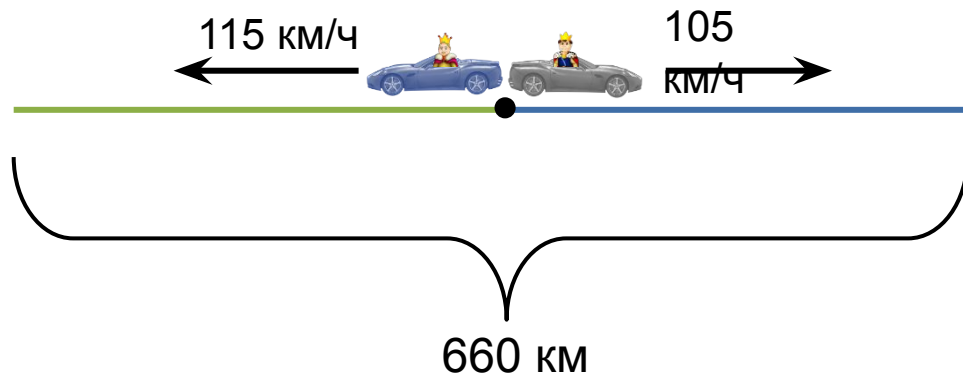
– скорость отдаления

– расстояние между

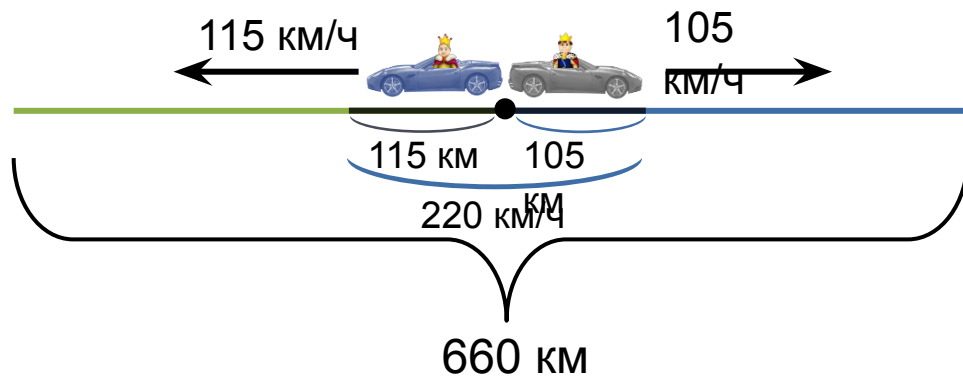
братьями

Из центра города Н выехали одновременно в противоположных направлениях король Луи и король Вилли. Средняя скорость автомобиля короля Луи 105 км/ч, а автомобиля короля Вилли – 115 км/ч. Через сколько часов расстояние между королями будет 660 км?

Из центра города Н выехали одновременно в противоположных направлениях король Луи и король Вилли. Средняя скорость автомобиля короля Луи 105 км/ч, а автомобиля короля Вилли – 115 км/ч.



Из центра города Н выехали одновременно в противоположных направлениях король Луи и король Вилли. Средняя скорость автомобиля короля Луи 105 км/ч, а автомобиля короля Вилли – 115 км/ч.

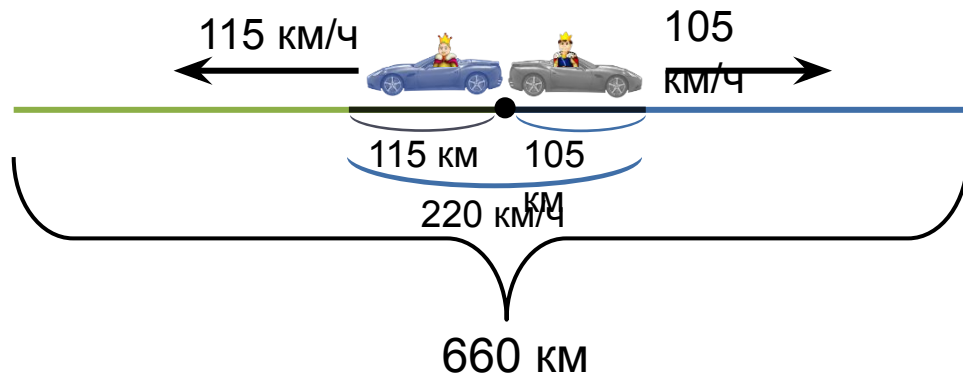


1) $105 + 115 = 220$ (км/ч) – скорость отдаления

2) $660 : 220 = 3$ – расстояние будет 660

Ответ: через 3 часа.^{км}

Из центра города Н выехали одновременно в противоположных направлениях король Луи и король Вилли. Средняя скорость автомобиля короля Луи 105 км/ч, а автомобиля короля Вилли – 115 км/ч. Через сколько часов расстояние между королями будет 660 км?



1) $105 + 115 = 220$ (км/ч) – скорость отдаления

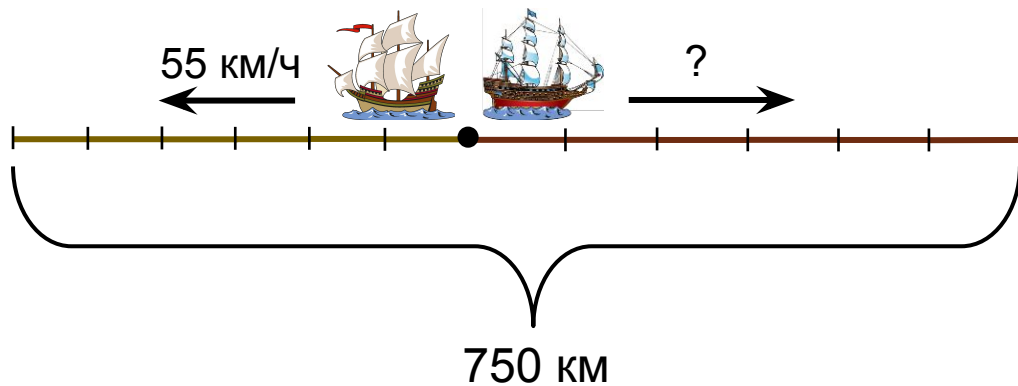
2) $660 : 220 = 3$ – расстояние будет 660

(ч) Ответ: через 3 часа.

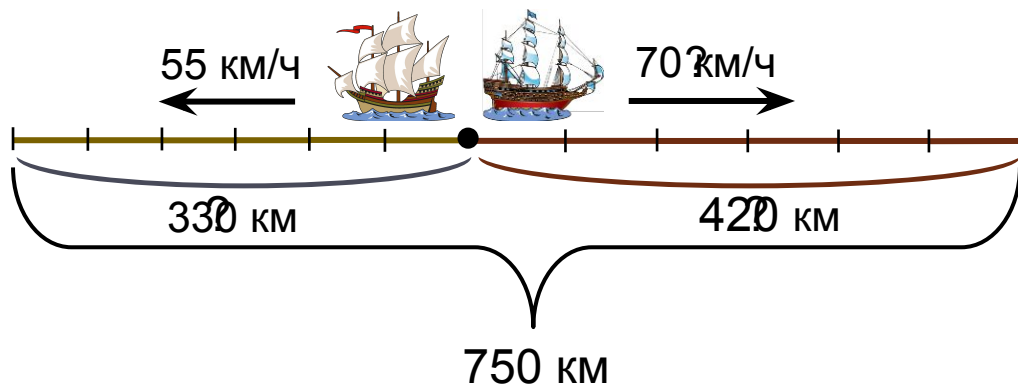
От острова одновременно отплыли два корабля в противоположных направлениях.

Через 6 часов расстояние между ними было 750 километров. Первый корабль плыл со скоростью 55 км/ч. С какой скоростью плыл второй корабль?

От острова одновременно отплыли два корабля в противоположных направлениях. Через 6 часов расстояние между ними было 750 километров. Первый корабль плыл со скоростью 55 км/ч. С какой скоростью плыл второй корабль?



От острова одновременно отплыли два корабля в противоположных направлениях. Через 6 часов расстояние между ними было 750 километров. Первый корабль плыл со скоростью 55 км/ч. С какой скоростью плыл второй корабль?



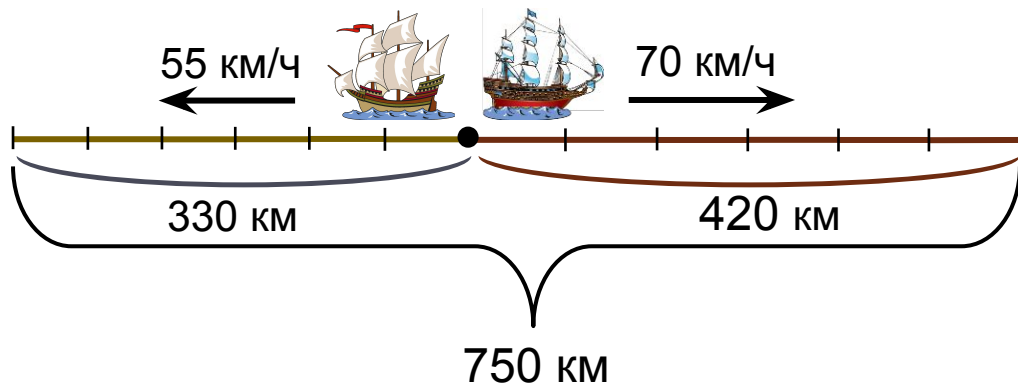
1) $55 \cdot 6 = 330$ (км) – проплыл первый корабль за 6 ч

2) $750 - 330 = 420$ (км) – проплыл второй корабль за 6 ч

3) $420 : 6 = 70$ – скорость второго
(км/ч) корабля

Ответ: скорость второго корабля 70 км/ч.

От острова одновременно отплыли два корабля в противоположных направлениях. Через 6 часов расстояние между ними было 750 километров. Первый корабль плыл со скоростью 55 км/ч. С какой скоростью плыл второй корабль?



- 1) $55 \cdot 6 = 330$ (км) – проплыл первый корабль за 6 ч
 - 2) $750 - 330 = 420$ (км) – проплыл второй корабль за 6 ч
 - 3) $420 : 6 = 70$ – скорость второго
(км/ч) корабля
- Ответ: скорость второго корабля 70 км/ч.